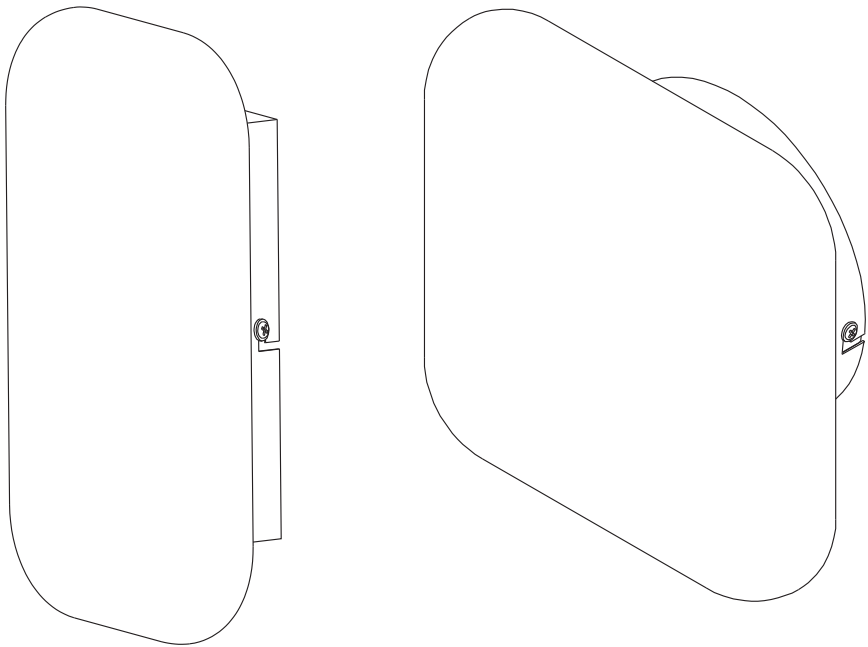
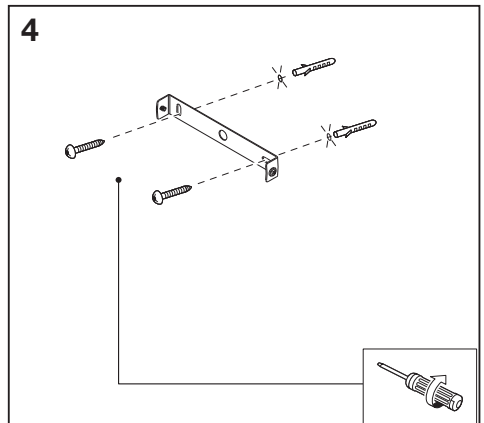
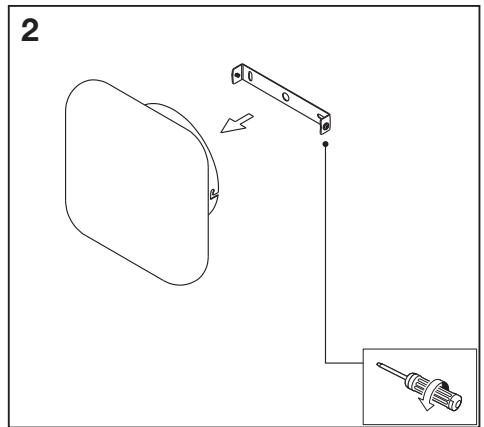
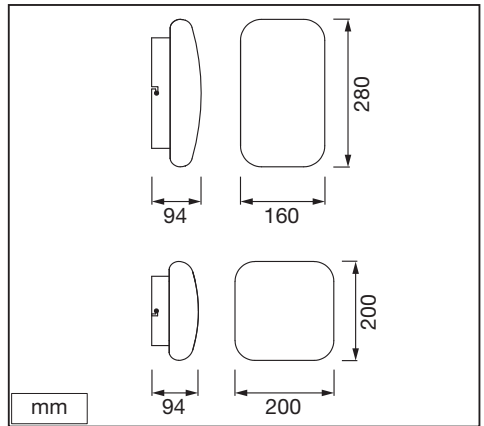


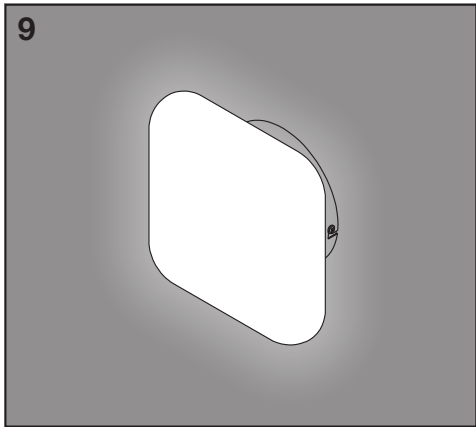
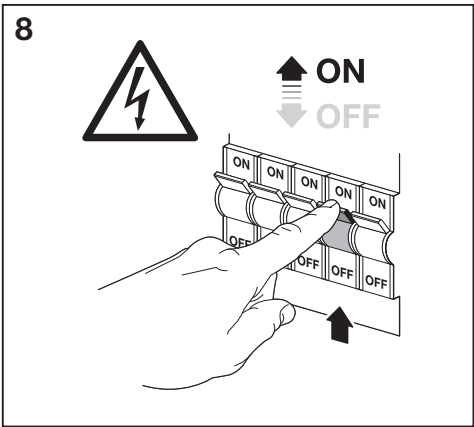
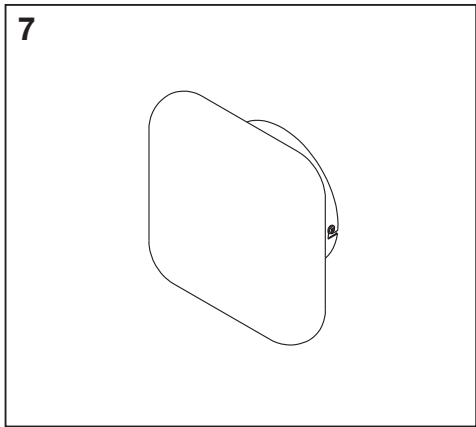
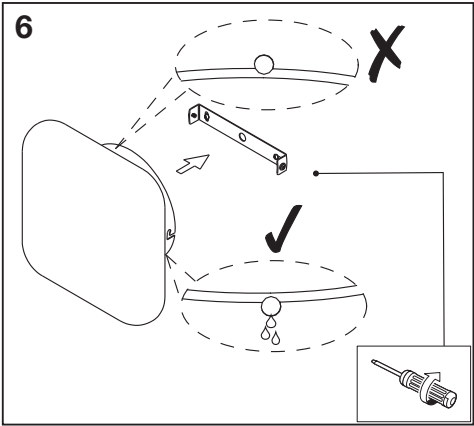
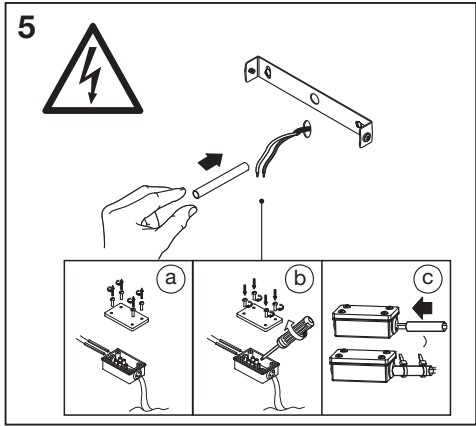
SMART⁺ MATTER + WIFI

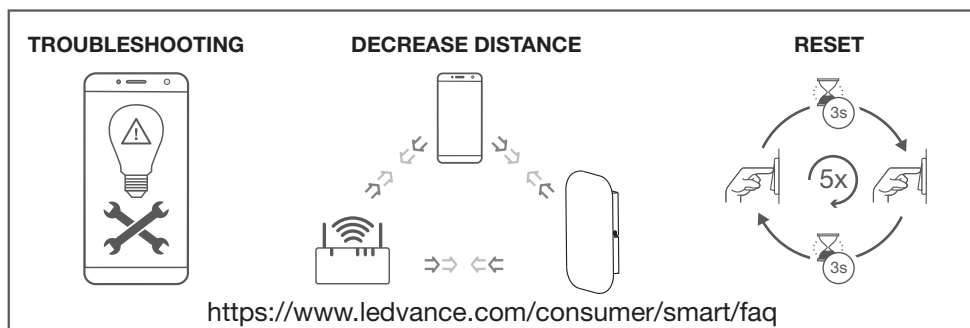
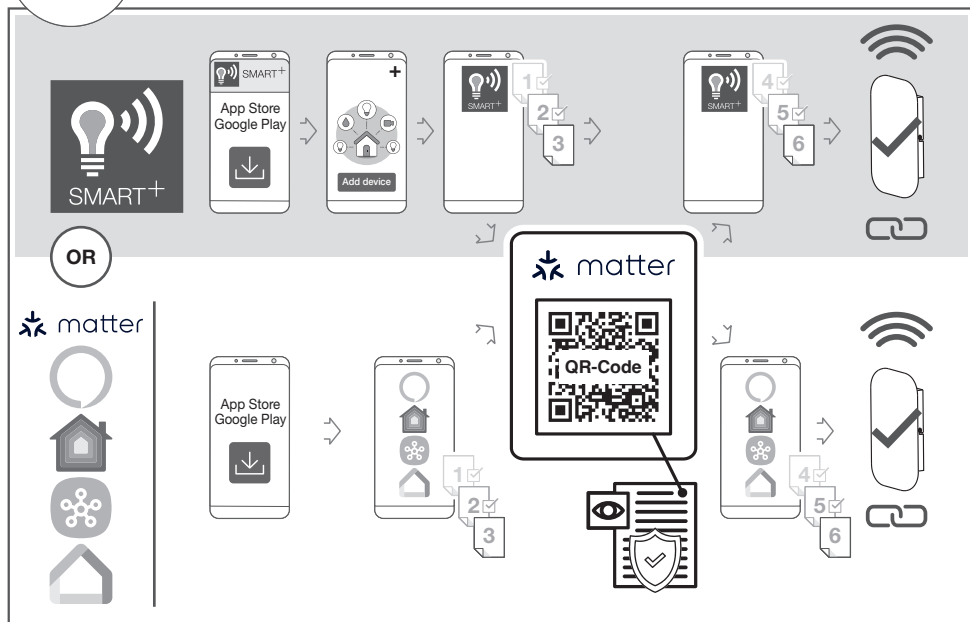
ORBIS[®] AQUA



	EAN	W	lm light source	lm output	K	Temp. (°C)	V~	mA	Hz	DF	▽ (°)	
SMART WIFI MAT AQUA 280X160IP44TWWT	4099854473524	12	1200	1000	3000- 6500	-20... +40	220- 240	96	50/60	≥0.7	120	15000
SMART WIFI MAT AQUA 200X200IP44TWWT	4099854473500	12	1200	900	3000- 6500	-20... +40	220- 240	95	50/60	≥0.7	120	15000







FAQ




<https://www.ledvance.com/consumer/smart/faq>

CUSTOMER SUPPORT




<https://www.ledvance.com/consumer/smart/support>

☞ Hiermit erklärt LEDVANCE, dass die Funkanlage vom Typ OSRAM SMART+ den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Adresse: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Drahtlose Funkverbindung verwendet in WIFI-Lampen/-Leuchten/-Komponenten 2412–2472 MHz, max. HF-Ausgangsleistung 20 dBm. Drahtlose Funkverbindung verwendet in Bluetooth-Lampen/-Leuchten/-Komponenten 2402–2480 MHz, max. HF-Ausgangsleistung 16 dBm.

☞ Hereby, LEDVANCE declares that the radio equipment type OSRAM SMART+ Device is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Wireless radio used in WIFI lamps/luminaires/components 2412–2472 MHz, max. RF output power 20 dBm. Wireless radio used in Bluetooth lamps/luminaires/components 2402–2480 MHz, max. RF output power 16 dBm.

☞ LEDVANCE atteste que le type d'équipement radio du dispositif OSRAM SMART+ est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Fréquences radio utilisées dans les lampes/luminaires/composants WIFI 2412–2472 MHz, puissance de sortie RF max. 20 dBm. Fréquences radio utilisées dans les lampes/luminaires/composants Bluetooth 2402–2480 MHz, puissance de sortie RF max. 16 dBm.

☞ Con il presente, LEDVANCE dichiara che il dispositivo radio OSRAM SMART+ è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile all'indirizzo internet che segue: www.ledvance.com/declaration-of-conformity. Radio wireless utilizzata in lampadine/impianti di illuminazione/componenti WIFI 2412–2472 MHz, potenza uscita RF max. 20 dBm. Radio wireless utilizzata in lampadine/impianti di illuminazione/componenti Bluetooth 2402–2480 MHz, potenza uscita RF max. 16 dBm.

☞ Por la presente, LEDVANCE declara que el tipo de equipo de radio SMART+ de OSRAM cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Se usa radio inalámbrico usado en lámparas, luminarias y componentes de WIFI 2412–2472 MHz, potencia de salida de RF máx. de 20 dBm. Se usa radio inalámbrico usado en lámparas, luminarias y componentes de Bluetooth 2402–2480 MHz, potencia de salida de RF máx. de 16 dBm.

☞ Pela presente, a LEDVANCE declara que o equipamento de rádio tipo OSRAM SMART+ Device está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Rádio sem fios utilizado em lâmpadas/luminárias/componentes WIFI 2412–2472 MHz, potência de saída máxima de RF 20 dBm. Rádio sem fios utilizado em lâmpadas/luminárias/componentes Bluetooth 2402–2480 MHz, potência de saída máxima de RF 16 dBm.

☞ Με το παρόν, η LEDVANCE δηλώνει ότι η συσκευή ραδιοεξοπλισμού OSRAM SMART+ συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο Διαδίκτυο: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Ασύρματο ραδιόφωνο που χρησιμοποιείται σε λαμπτήρες/φωτιστικά/εξαρτήματα WIFI 2412–2472 MHz, μέγιστη ισχύς εξόδου RF 20 dBm. Ασύρματο ραδιόφωνο που χρησιμοποιείται σε λαμπτήρες/φωτιστικά/εξαρτήματα Bluetooth 2402–2480 MHz, μέγιστη ισχύς εξόδου RF 16 dBm.

☞ Hierbij verklaart LEDVANCE dat de radioapparatuur van het type OSRAM SMART+ voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit is beschikbaar op het volgende internetadres: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Draadloze radio gebruikt in WIFI lampen/armaturen/onderdelen 2412–2472 MHz, max. RF uitgangsvermogen 20 dBm. Draadloze radio gebruikt in Bluetooth lampen/armaturen/onderdelen 2402–2480 MHz, max. RF uitgangsvermogen 16 dBm.

☞ Härmed deklarerar LEDVANCE att radioanordningssenheden av typen OSRAM SMART+ uppfyller kraven i Direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU:s deklARATION om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Trådlös radio använd i WIFI lampor/armaturer/komponenter 2412–2472 MHz, max. RF utteffekt 20 dBm. Trådlös radio använd i Bluetooth lampor/armaturer/komponenter 2402–2480 MHz, max. RF utteffekt 16 dBm.

☞ LEDVANCE täten vahvistaa, että OSRAM SMART+-tyypin radioaite laite täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. Löydät EU-vaatimusten mukaisuuksu vakuutuksen kokonaisuudessaan osoitteesta www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. WIFI-lampuissa/-valaisimissa/-komponenteissa käytettävä langaton radio 2412–2472 MHz, maks. RF-lähtöteho 20 dBm. Bluetooth-lampuissa/-valaisimissa/-komponenteissa käytettävä langaton radio 2402–2480 MHz, maks. RF-lähtöteho 16 dBm.

☞ LEDVANCE erklærer herved at radioutstyret av type OSRAM SMART+ er i samsvar med EU-direktiv 2014/53/EU. EU-samsvarserklæringens fulle tekst er tilgjengelig på følgende nettsider: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Trådløs radio benyttet i WIFI-lamper/-armaturer/-komponenter 2412–2472 MHz, maks. RF-utgangseffekt 20 dBm. Trådløs radio benyttet i Bluetooth-lamper/-armaturer/-komponenter 2402–2480 MHz, maks. RF-utgangseffekt 16 dBm.

☞ Hermed erklærer LEDVANCE, at det trådløse udstyr type OSRAM SMART+ er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU overensstemmelseerklæringens fulde tekst findes på følgende internet-adresse: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Trådløs radio anvendt i WIFI pærer/lysarmaturer/komponenter 2412–2472 MHz, max. RF udgangseffekt 20 dBm. Trådløs radio anvendt i Bluetooth pærer/lysarmaturer/komponenter 2402–2480 MHz, max. RF udgangseffekt 16 dBm.

☞ Spoločnosť LEDVANCE prohlašuje, že vysilaci vybavení zařízení OSRAM SMART+ splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Celý text ES prohlášení o shodě naleznete na následující internetové adrese: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Vysílací použití v žárovkách/svítidlech/prvcích WIFI využívá frekvenci 2412–2472 MHz, maximální vyzařovaný RF výkon 20 dBm. Vysílací použití v žárovkách/svítidlech/prvcích Bluetooth využívá frekvenci 2402–2480 MHz, maximální vyzařovaný RF výkon 16 dBm.

☞ Этим документом компания LEDVANCE подтверждает, что радиоборудование типа OSRAM SMART+ Device соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU для радиооборудования. Полный текст Декларации Соответствия ЕС можно найти по адресу: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Беспроводное радиоустройство используется в лампах WIFI/светильниках/компонентах с частотой 2412–2472 МГц и выходной радиочастотной мощностью 20 Вт. Какой тип беспроводного радиоприемника используется в лампах Bluetooth/светильниках/компонентах с частотой 2402–2480 МГц и максимальной выходной радиочастотной мощностью 16 Вт.

☞ A LEDVANCE ezennel kijelenti, hogy a OSRAM SMART+ típusú rádió berendezés teljesíti a 2014/53/EU irányelv előírásait. Az EU megfélelősségi nyilatkozat teljes szövege megtalálható a következő internetes oldalon: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. WIFI izzőkból/lámpatestekben/komponensekben használt vezeték nélküli rádió: 2412–2472 MHz, max. kinenő RF teljesítmény 20 dBm. Bluetooth izzőkból/lámpatestekben/komponensekben használt vezeték nélküli rádió: 2402–2480 MHz, max. kinenő RF teljesítmény 16 dBm.

☞ Firma LEDVANCE deklaruje, że urządzanie wykorzystujące fale radiowe typu OSRAM SMART+ spełnia wymogi dyrektywy 2014/53/UE. Pełen tekst europejskiej deklaracji zgodności dostępny jest pod adresem internetowym: www.ledvance.com/declaration-of-conformity. Moduł sieci bezprzewodowej użyty w lampach/oprawach/elementach WIFI: 2412–2472 MHz, maks. moc wyjściowa sygnału bezprzewodowego – 20 dBm. Moduł sieci bezprzewodowej użyty w lampach/oprawach/elementach Bluetooth: 2402–2480 MHz, maks. moc wyjściowa sygnału bezprzewodowego – 16 dBm.

☞ Týmto spoločnosť LEDVANCE prehlasuje, že rádiové zariadenie typu OSRAM SMART+ spĺňa smernicu 2014/53/EU. Celé znenie prehlásenia o zhode EÚ je dostupné na tejto internetovej adrese: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Bezdrôtový rádioprijímač použitý v žiarovkách/svítidlách/komponentoch WIFI 2412–2472 MHz, max. RF výstupný výkon 20 dBm. Bezdrôtový rádioprijímač použitý v žiarovkách/svítidlách/komponentoch Bluetooth 2402–2480 MHz, max. RF výstupný výkon 16 dBm.

☞ S tem družba LEDVANCE izjavlja, da je naprava OSRAM SMART+, ki sodi med radijsko opremo, skladna z Direktivo št. 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem internetnem naslovu: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Brežični radio, ki se uporablja v svetilkah/sijalkah/komponentah WIFI 2412–2472 MHz, maks. RF oddajana moč 20 dBm. Brežični radio, ki se uporablja v svetilkah/sijalkah/komponentah Bluetooth 2402–2480 MHz, maks. RF oddajana moč 16 dBm.

☞ Burada, LEDVANCE, telsiz ekipman tip OSRAM SMART+ Chiznirin 2014/53/EU Direktifine uygun oldugunu beyan eder. EU uygunluk beyaninin tam metni asagidaki internet adresinde mevcuttur: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. WIFI lambalar/armatürleri/bileşenlerinde kullanan kablosuz radyo 2412–2472 MHz, maks. RF çks gücü 20 dBm. Bluetooth lambalar/armatürleri/bileşenlerinde kullanan kablosuz radyo 2402–2480 MHz, maks. RF çks gücü 16 dBm.

☞ Ovim tvrtka LEDVANCE izjavljuje da je radio oprema tipa uređaja OSRAM SMART+ u skladu s direktivom 2014/53/EU. Cjelokupni tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sledećoj internetkoj adresi: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Bežični radiouređaji koji se upotrebljavaju u žaruljama/svjetiljkama/komponentama s funkcijom WIFI, frekvencija iznosi 2412–2472 MHz, a maks. radiofrekvencijska izlazna snaga 20 dBm. Bežični radiouređaji koji se upotrebljavaju u žaruljama/svjetiljkama/komponentama s funkcijom Bluetooth, frekvencija iznosi 2402–2480 MHz, a maks. radiofrekvencijska izlazna snaga 16 dBm.

Ⓔ Prin prezenta, LEDVANCE declară că echipamentul radio Dispozitiv OSRAM SMART+ respectă Directiva 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil online la următoarea adresă: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Radio fără fir folosit la lămpi/sisteme de iluminat/componente WIFI 2412–2472 MHz, putere rezultată max. RF 20 dBm. Radio fără fir folosit la lămpi/sisteme de iluminat/componente Bluetooth 2402–2480 MHz, putere rezultată max. RF 16 dBm.

Ⓔ С настоящото LEDVANCE декларира, че радиосъоръжението тип устройство OSRAM SMART+ е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Безжични радиоустройства, използвани в WIFI лампи / осветителни тела/компоненти 2412–2472 MHz, макс. РЧ изходна мощност 20 dBm. Безжични радиоустройства, използвани в Bluetooth лампи / осветителни тела / компоненти 2402–2480 MHz, макс. РЧ изходна мощност 16 dBm.

Ⓔ LEDVANCE kinnitab käesolevaga, et OSRAM SMART+ tüüpi raadioseade vastab direktiivile 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel veebiaadressil: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Traadita raadio, mida kasutatakse WIFI-lampides/valgustites/komponentides 2412–2472 MHz, maks. RF väljundvõimsus 20 dBm. Traadita raadio, mida kasutatakse Bluetooth-lampides / valgustites / komponentides 2402–2480 MHz, maks. RF väljundvõimsus 16 dBm.

Ⓔ „LEDVANCE“ pareiškia, kad radijo įrangos tipo „OSRAM SMART+“ prietaisas atitinka direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateiktas šiuo adresu: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Belaidis radijas, naudojamas WIFI lempos/sviestuvuose/komponentuose 2412–2472 MHz, maks. RF išėjimo galia 20 dBm. Belaidis radijas, naudojamas Bluetooth lempos / sviestuvuose / komponentuose 2402–2480 MHz, maks. RF išėjimo galia 16 dBm.

Ⓔ Ar šio LEDVANCE pažiū, ka radio aprīkojums OSRAM SMART+ atbilst Direktīvai 2014/53/EU. ES atbilstības deklarācijas pilns teksts pieejams šajā tiešsaistes adresē: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Bezvadu radio, kas izmantots WIFI lampās/gaismekļos/sastāvdaļās ar 2412–2472 MHz, maks. RF izvades jaudu 20 dBm. Bezvadu radio, kas izmantots Bluetooth lampās/gaismekļos/sastāvdaļās ar 2402–2480 MHz, maks. RF izvades jaudu 16 dBm.

Ⓔ Ovim kompanija LEDVANCE izjavljuje da je radio oprema tipa uređaja OSRAM SMART+ u saglasnosti sa direktivom 2014/53/EU. Celokupan tekst EU izjave o usaglašenosti dostupan je na sledećoj internet adresi: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Bežični radio uređaj koji se koristi u sijalicama/svetiljkama/komponentama sa WIFI funkcijom, frekvencija je 2412–2472 mHz, a maks. RF izlazna snaga 20 dBm. Bežični radio uređaj koji se koristi u sijalicama/svetiljkama/komponentama sa Bluetooth funkcijom, frekvencija je 2402–2480 mHz, a maks. RF izlazna snaga 16 dBm.

Ⓔ Цим документом компанія LEDVANCE підтверджує, що радіопристрій типу OSRAM SMART+ Device відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС для радіообладнання. Повний текст Декларації відповідності ЄС можна знайти за адресою: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Який тип бездротового радіоприймача використовується в лампах WIFI/ світильниках/компонентах із частотою 2412–2472 МГц і вихідною радіо-частотною потужністю 20 дБм. Який тип бездротового радіоприймача використовується в лампах Bluetooth/світильниках/компонентах із частотою 2402–2480 МГц і вихідною радіо-частотною потужністю 16 дБм.

Ⓔ LEDVANCE kompanijasy radioqurylygy türindegi OSRAM SMART+ qurylygysy 2014/53/EU direktivasynda saýkes ekenin mälimdeýdi. EU saýkestik turaly mälimdemesiniň tolyk mätini myna internet mekenjainda qoljete: www.ledvance.com/consumer/smart/declaration-of-conformity. Jylinigi 2412–2472 MГц jäne maks. шығыс жыlinigi 20 dBm bolatyn WIFI шамдарда / шамдалдарда / компоненттерде қолданылатын сымсыз радио. Bluetooth шамдарында/шамдалдарында/компоненттерінде пайдаланылатын сымсыз радио, 2402–2480 MГц, макс. РЖ шығыс қуаты: 16 dBm.

	
 QR code	ENERGY * X =
	E
	E

	EAN	n	
SMART WIFI MAT AQUA 280X160IP44TWWT	4099854473524	3	AC36447
SMART WIFI MAT AQUA 200X200IP44TWWT	4099854473500	4	AC36448

* (G) Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <X>. (B) This product contains a light source of energy efficiency class <X>. (D) Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique <X>. (I) Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica <X>. (E) Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética <X>. (D) Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética <X>. (G) Το προϊόν αυτό περιέχει φωτεινή πηγή της τάξης ενεργειακής απόδοσης <X>. (B) Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse <X>. (D) Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieeffektivitetsklass <X>. (B) Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on <X>. (D) Dette produktet inneholder en lyskilde med energieffektivitetsklasse <X>. (B) Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse <X>. (B) Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti <X>. (B) Данный продукт содержит энергосберегающий источник света (класса <X>). (E) Ez a termék egy <X> energiatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz. (B) Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej <X>. (B) Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti <X>. (B) Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energetske učinkovitosti <X>. (B) Bu ürün, enerji verimliliği sınıfında bir ışık kaynağı içerir <X>. (B) Ovaj proizvod sadržava izvor svetlosti klase energetske učinkovitosti <X>. (B) Acest produs conține o sursă de lumină cu clasa de eficiență energetică <X>. (B) Този продукт включва светлинен източник с клас на енергийна ефективност <X>. (B) Toode sisaldab energiatõhususe klassi <X> valgusallikat. (E) Šiame gaminyje yra šviesos šaltinis, kurio energijos vartojimo efektyvumo klasė <X>. (E) Ši s ražojums satur gaismas avotu, kura energoefektivitātes klase ir <X>. (B) Ovaj proizvod sadrži izvor svetlosti klase energetske efikasnosti <X>. (E) Цей виріб містить джерело світла класу енергоефективності <X>. (E) Бұл өнімде <X> энергия тиімділігі класының жарық көзі бар.















LEDVANCE SASU
CQM, 5 rue d'Altorf
67120 Molsheim France
www.ledvance.com

(G) LEDVANCE Ltd, Sterling House,
810 Mandarin Court, Warrington,
Cheshire, WA1 1GG, United Kingdom

G11240106
01.08.2025